



Universidad
Autónoma
de Coahuila

BLOQUE 3

DERIVADAS

CÁLCULO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA



INTRODUCCIÓN AL BLOQUE 3

BLOQUE 3: DERIVADAS

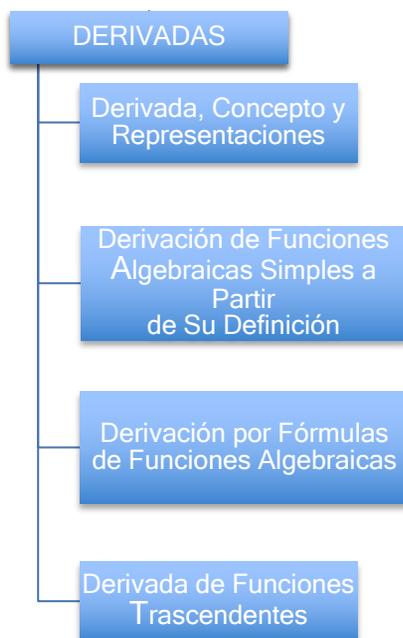
La derivada de una función $f(x)$, es aquella denotada por $f'(x)$; es el concepto que da sentido matemático a la razón de cambio puntual o movimiento instantáneo.

En este bloque el estudiante distingue el concepto de derivada en sus distintas representaciones semióticas y aprende a resolver derivadas a partir de su definición y de las fórmulas para derivación de funciones algebraicas y trascendentes.

OBJETIVO DEL BLOQUE

Determina las distintas formas para derivar funciones algebraicas y trascendentes, considerando su definición y la aplicación de las fórmulas de derivación, en un ambiente de trabajo colaborativo.

MAPA DE CONTENIDO



EVALUACIÓN DEL BLOQUE

EVALUACIÓN	VALOR
Actividad Formativa 5	3
Actividad Formativa 5	4
Actividad Integradora 5	4
Actividad Integradora 6	4
TOTAL 15 PUNTOS	